

Produktark: FKB-AR5

BESKRIVELSE



FKB-AR5 er et detaljert, nasjonalt arealressurskart som viser hvordan landarealene i Norge er klassifisert etter arealtyper og andre egenskaper. Datasettet er et Geovekst-datasett tilpasset målestokk 1:1000 og oppover, og viser arealressurser med særlig vekt på produksjonsgrunnlaget for jord- og skogbruk.

Datasettet omfatter arealer innenfor den tidligere kartleggingsavgrensningen for Økonomisk kartverk (ØK), og dekker i hovedsak områder under tregrensa slik den var ved kartleggingstidspunkt i felt. Områder over tregrensa og andre arealer som ikke inngikk i denne kartleggingen, har ikke klassifisert AR5-informasjon og er da registrert som «ikke kartlagt».

For å forstå datasettet i detalj, anbefales det å gjøre seg kjent med klassifikasjonssystemet hos NIBIO:
<https://www.nibio.no/tema/jord/arealressurser/arealressursskart-ar5/klassifikasjonssystem-ar5>

Arealene er delt inn i flater med de fire egenskapene arealtype, skogbonitet, treslag og grunnforhold. Hovedinndelingen er arealtype, som er basert på kriterier for vegetasjon og kulturpåvirkning. Klassifiseringen tar utgangspunkt i arealets tilstand, ikke hvordan det brukes.

Arealtyper under 2 dekar vises normalt ikke som egne flater, med unntak av jordbruksareal som kan kartlegges ned til 0,5 dekar. Områder som ikke er klassifisert (for eksempel enkelte uproduktive arealer eller områder over tregrensen) er registrert som «ikke kartlagt».

Det er 11 ulike arealtyper: fulldyrka jord, overflatedyrka jord og innmarksbeite (som til sammen utgjør jordbruksareal), skog, myr, åpen fastmark, bebyggd, samferdsel, ferskvann, hav og snø/is. Verdier for egenskapene skogbonitet, treslag og grunnforhold er satt utfra hva som er relevant for arealtypen.

Arealtype (ARTYPE i SOSI)

Les mer om arealtyper på NIBIO sine nettsider -
<https://www.nibio.no/tema/jord/arealressurser/arealressursskart-ar5/arealtype>

Grunnforhold (ARGRUNNF i SOSI)

Les mer om Grunnforhold på NIBIO sine nettsider -
<https://www.nibio.no/tema/jord/arealressurser/arealressursskart-ar5/grunnforhold>

Skogbonitet (ARSKOGBON i SOSI)

Les mer om Skogbonitet på NIBIO sine nettsider -
<https://www.nibio.no/tema/jord/arealressurser/arealressursskart-ar5/skogbonitet>

Treslag (ARTRESLAG i SOSI)

Les mer om Treslag på NIBIO sine nettsider -
<https://www.nibio.no/tema/jord/arealressurser/arealressursskart-ar5/treslag>

FORMÅL/BRUKSOMRÅDE

Formålet med FKB-AR5 er å gi en oppdatert og detaljert oversikt over Norges arealressurser. Datasettet kan brukes til å lage kart og analyser ved å kombinere ulike egenskaper.

Datasettet skal være et felles og pålitelig grunnlag for offentlig forvaltning og planlegging, spesielt innen landbruk og arealforvaltning. Det brukes blant annet i saksbehandling, tilskuddsordninger, planarbeid og oppfølging av regelverk.

FKB-AR5 er en del av Det offentlige kartgrunnlaget (DOK) og utgjør et sentralt grunnlag for Gårdskart og Jordregister.

FKB-AR5 brukes som grunnlag for:

- * areal- og ressursforvaltning
- * jord- og skogbruksforvaltning
- * landbruksproduksjon
- * arealplanlegging og konsekvensutredninger
- * miljøarbeid og analyser
- * kartproduksjon

Nedlasting av data begrenset til Norge Digitalt avtaleparter.

EIER/KONTAKTPERSON

Geovekst

Datateknisk: Nils Ivar Nes, kundesenter@kartverket.no

Fagekspert: NIBIO, gisdrift@nibio.no

DATASETTOPPLØSNING

Målestokktall: 1000

UTSTREKNINGSINFORMASJON

Utstrekningsbeskrivelse

Norge

[Dekningsoversikt](#)

Geografisk utstrekning

Nord: 72,00

Sør: 57,00

Øst: 33,00

Vest: 2,00

KILDER OG METODE

FKB-AR5 bygger på førstegangs-kartleggingen av markslag, som ble gjennomført i felt i tidsrommet 1960-1990 i henhold til markslagsklassifikasjonen i Økonomisk kartverk (ØK).

Rundt år 2000 ble markslagskartene digitalisert til Digitalt markslagskart (DMK). På grunnlag av dette ble FKB-AR5 utviklet i 2008 som et mer forenklet og oppdatert arealressurskart. DMK er i dag bevart som et historisk datasett, mens videre ajourføringen skjer i FKB-AR5.

FKB-AR5 inngår i Felles KartdataBase (FKB) og forvaltes gjennom Geovekst-samarbeidet. Kommunene har ansvar for kontinuerlig ajourhold, som omfatter endringer som avdekkes gjennom saksbehandling og forvaltning.

NIBIO har det faglige ansvaret for datasettet, og gjennomfører periodisk ajourhold, basert på blant annet nye flybilder og oppdaterte grunndata fra Kartverket. Periodisk ajourhold skjer i henhold til vedtatte geodataplaner.

Informasjon om status for ajourhold i de ulike kommunene finnes på NIBIO sine nettsider:
<https://nibio.no/tema/jord/arealressurser/arealressurskart-ar5/sjekk-status?>

AJOURFØRING OG OPPDATERING

Kontinuerlig

Status

Kontinuerlig oppdatert

LEVERANSEBESKRIVELSE

Format (versjon)

FGDB

GML

SOSI

Projeksjoner

•EPSG:25832

•EPSG:25833

•EPSG:25835

Tilgangsrestriksjoner

Norge digitalt begrenset

Lisens: [Norge digitalt-lisens](#)

Tjeneste: <https://wms.nibio.no/cgi-bin/ar5?SERVICE=WMS&VERSION=1.3.0&REQUEST=GetCapabilities>

LENKER

[Link til metadata i Geonorge](#)

[Link til produktspesifikasjon](#)

[Link til tegnregler](#)

[Link til produktside](#)